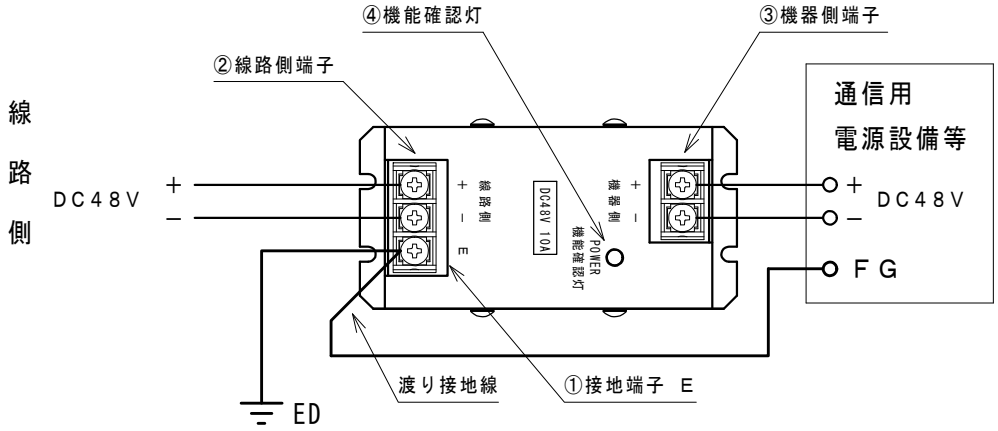
取扱説明書 電源用保安器 ＬＰ－１２１０

このたびは、電源用保安器ＬＰ－１２１０をご採用いただき誠にありがとうございました。
ご使用前には、必ずこの取扱説明書をお読みくださいますようお願い申しあげます。

１.特　長

(1) 電源線から侵入する雷サージ等の異常電圧より機器を保護します。
(2) 急峻な雷サージに対しては、速い応答速度で電圧を制限します。

２.接続方法



接地線は図のように渡り接地をしてください。また、出来るだけ短く配線し太い線(5.5mm^2 以上)をご使用ください。
接地は、良好な接地（接地抵抗１０Ω以下が好ましい）をとってください。
①接地端子Ｅ　　：機器接地ＥＤおよび機器ＦＧ端子に接続してください。
②線路側端子　　：線路側の電源線を接続します。（極性に注意してください）
③機器側端子　　：機器側の電源線を接続します。（極性に注意してください）
④機能確認灯　　：点灯時は、保安器が正常に機能しています。
※機能確認灯が消灯時には、保安器の機能が停止していますので交換してください。

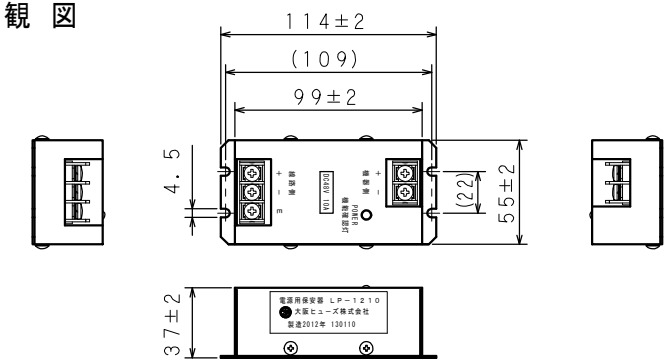
［注意事項］

※機能確認灯が消灯時には、保安器の機能が停止していますので交換してください。
※保安器の機器側には、定格電流以上の負荷を接続しないでください。
※過電流保護機能が無いため、過電流が流れると発熱による発煙、火災の恐れがあります。

３.仕　様

項　　目	性　　能
適 用 回 路	ＤＣ４８Ｖ 電源　１回路
最大連続使用電圧 Ｕc	ＤＣ６５Ｖ
定格負荷電流　Ｉp	１０Ａ
試験クラス	クラスⅡ
最大放電電流　Imax	１０ｋＡ
公称放電電流　Ｉn	５ｋＡ
電圧防護レベル Ｕp	１５００Ｖ
絶縁抵抗　※１	１００ＭΩ以上
耐電圧　※２	AC2000V １分間 異常のないこと
使用温湿度範囲	－２５℃～５５℃・９３％以下 （ただし結露・氷結のないこと）
※１　L(+,-) － EをDC250Vにより測定 ※２　L(+,-),E － ケース間に印加	

４.外 観 図



※製品改良により、形状及び仕様を予告なく変更する場合がありますので御了承ください。
※雷は、自然現象であり、保安器を設置した場合も残念ながら絶対に雷害発生が抑えられるとは限りません。保安器を設置することにより被害の発生頻度を激減させることができ、最悪被害の程度は軽微なものとなります。

㊫大阪ヒューズ株式会社
産業営業部　〒595-0035　大阪府泉大津市式内町2番39号
TEL 0725-32-5632　FAX 0725-32-5672
仙台支店　〒980-0014　仙台市青葉区本町1丁目10番3号
TEL 022-225-7577　FAX 022-225-3288

TS311
2012年12月 作成